

## ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionario de la Generalitat de Catalunya e inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear,

**CERTIFICA:** Que se personó el día 27 de enero de 2023 en Altadill Perafort S.L., en la c de Perafort (Tarragonès), provincia de Tarragona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a uso de equipos portátiles de rayos X para análisis de metales y aleaciones, cuya autorización de funcionamiento fue concedida por resolución de la Dirección General de Energía, Minas y Seguridad Industrial del Departamento de Empresa y Conocimiento de la Generalitat de Catalunya en fecha 09.03.2018.

La Inspección fue recibida por , Gerente y supervisora, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante, así como los comentarios recogidos en su tramitación, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia de cualquier persona física o jurídica. Lo que se notifica a los efectos de que el titular exprese qué información o documentación aportada durante la inspección podría no ser publicable por su carácter confidencial o restringido.

De las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta:

- En fecha 24.01.2023 habían solicitado modificación de instalación radiactiva para incluir un segundo equipo de rayos X de las mismas características que el equipo actualmente autorizado.-----
- La instalación disponía de medios para establecer un acceso controlado. -----
- Estaba disponible un equipo portátil de rayos X, para análisis por fluorescencia de rayos X, de la marca , modelo y n/s , con unas características máximas de funcionamiento de kV y mA.-----
- Sobre el equipo había una placa de identificación donde se leía: , Model # , Serial # , Date 07/16/2020.-----

- Estaba disponible el certificado de calibración del equipo, el certificado de la inspección del tubo de rayos X, el certificado de control de calidad, la declaración de conformidad CE y el manual de funcionamiento del equipo.-----
- El equipo había sido adquirido a \_\_\_\_\_, que proporciona asistencia técnica. En fecha 28.02.2022 el equipo se envió a reparar, siendo devuelto a la instalación, ya reparado, en fecha 28.03.2022. Estaba disponible la documentación correspondiente de \_\_\_\_\_.-----
- El equipo radiactivo se almacena en su maleta de transporte, en el interior de un armario, provisto de cerradura, de las oficinas de \_\_\_\_\_.-----
- El equipo se usa en la campa y en el interior de la nave en el emplazamiento referido, y en la campa de las instalaciones de la empresa en \_\_\_\_\_. Los desplazamientos del equipo se anotan en el diario de operaciones.-----
- El equipo disponía de contraseña de acceso, luces indicadoras de funcionamiento, gatillo y botón trasero que deben activarse simultáneamente, botón de proximidad y un enclavamiento que impide el funcionamiento si no se detecta radiación retrodispersada.
- Se comprobó el correcto funcionamiento de los enclavamientos y de las luces indicadoras del equipo.-----
- De los niveles de radiación medidos con el equipo radiactivo en condiciones normales de funcionamiento no se deduce que puedan superarse los límites anuales de dosis establecidos.-----
- Estaba disponible el Procedimiento de revisión semestral del equipo radioactivo, para garantizar su buen funcionamiento desde el punto de vista de la protección radiológica, que incluye el control de los niveles de radiación. Estaban disponibles los correspondientes registros informáticos, siendo las últimas revisiones de fechas 04.07.2022 y 13.01.2023.-----
- Estaba disponible un detector de radiación de la firma \_\_\_\_\_, modelo \_\_\_\_\_, nº de serie \_\_\_\_\_, calibrado por el \_\_\_\_\_ en fecha de 23.07.2018. Estaba disponible el certificado de calibración.-----
- Estaba disponible el protocolo de verificación y calibración del detector de radiación. Estaban disponibles los correspondientes registros informáticos, siendo las últimas verificaciones de fechas 04.07.2022 y 13.01.2023, coincidiendo con las revisiones del equipo de rayos X.-----
- Estaba disponible una licencia de supervisor a nombre de \_\_\_\_\_.-----

- Estaba disponible un dosímetro de termoluminiscencia para el control dosimétrico de la supervisora.-----
- Tienen establecido un convenio con \_\_\_\_\_ para la realización del control dosimétrico. Se registran las dosis recibidas por los dosímetros. Se mostró a la inspección el informe dosimétrico anual 2022. En dicho informe anual solo se incluye hasta octubre, ya que el dosímetro de noviembre se extravió en el transporte y la supervisora aún estaba utilizando el dosímetro de diciembre. Según se manifestó, la supervisora ya se había puesto en contacto con el \_\_\_\_\_ para regularizar la situación. -----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación.-----

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980, de 22 de abril, de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964, de 29 de abril, sobre energía nuclear; el Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas; el Real Decreto 1029/2022, de 20 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes, así como la autorización referida, y en virtud de las funciones encomendadas por el Consejo de Seguridad Nuclear a la Generalitat de Catalunya en el acuerdo de 15 de junio de 1984 y renovado en fechas de 14 de mayo de 1987, 20 de diciembre de 1996 y 22 de diciembre de 1998, se levanta y suscribe la presente acta.

Firmado digitalmente por  
Fecha:  
2023.02.08  
10:33:51 +01'00'

Signat digitalment per:  
Data:  
2023.02.01  
19:21:03  
+01'00'

---

**TRÁMITE.-** En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de instalaciones nucleares y radiactivas citado, se invita a un representante autorizado de Altadill Perafort SL para que con su firma y cumplimentación del documento de trámite adjunto, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

## Tràmit a l'acta d'inspecció *Trámite al acta de inspección*

---

Titular de la instal·lació / *Titular de la instalación*

ALTADILL PERAFOR SLU

---

Referència de l'acta d'inspecció / *Referencia del acta de inspección*

CSN-GC/AIN/ 04/IRA/3384/2023

---

Seleccioneu una de les dues opcions / *Seleccionar una de las dos opciones:*

- Dono el meu vistiplau al contingut de l'acta / *Doy mi conformidad al contenido del acta*
- Presento al·legacions o esmenes al contingut de l'acta / *Presento alegaciones o reparos al contenido del acta*
- 

### Documentació / *Documentación*

- Adjunto documentació complementària (afegiu-la en un zip a aquest document de tràmit en un sol fitxer comprimit)  
*Adjunto documentación complementaria (añadirla en un zip junto a este documento de trámite en un solo fichero comprimido)*
- 

### Signatures / *Firmas*

Signatura del titular o persona que hagi presenciada la inspecció en el seu nom (màxim de 3 signatures):

*Firma del titular o persona que haya presenciado la inspección en su nombre (máximo de 3 firmas):*

 Firmado digitalmente  
por

 Fecha: 2023.02.13  
10:12:44 +01'00'

---



**ALTADILL PERAFORT, S.L.**

**TARRAGONA  
IRA-3384**

Madrid, 28 de Marzo de 2022

A quien pueda interesar,

, como representante y distribuidor de los analizadores de la marca , perteneciente al grupo , declara que, en fecha 28 de Marzo de 2022, se ha entregado el equipo s/n tras proceder a su revisión y reparación en el Servicio Técnico del Fabricante.

Para que conste dónde corresponda, se despide atentamente,

Director Comercial



### Diligencia

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de la inspección CSN-GC/AIN/4/IRA/3384/2023, realizada el 27/01/2023 en Perafort, a la instalación radiactiva Altadill Perafort SL, el/la inspector/a que la suscribe declara,

Se acepta la aclaración o medida adoptada.

Signat digitalment per:

Data:  
2023.02.13  
11:11:12  
+01'00'